



## HT-NET 5Ecat/D Xseries

HT-NET 5Ecat/D Xseries je typ přepětové ochrany určený pro počítačové sítě, které jsou speciálně navrženy pro ochranu a bezchybný přenos dat v rámci počítačových sítí 5. kategorie. Chrání vstup elektrického obvodu síťových karet proti poškození způsobenému přepětovými vlivy v rámci LPZ konceptu na rozhraní LPZ 1-2 dle normy ČSN EN 62305 ed. 2. Je doporučeno užívat tuto ochranná zařízení u vstupu do chráněného zařízení.

| Typ  |             | HT-NET 5Ecat/D Xseries |
|--|-------------|------------------------|
| Počet párů                                     |             | 4                      |
| Připojení                                      |             | šroubová svorkovnice   |
| Jmenovité provozní napětí                      | $U_N$       | 48 V                   |
| Nejvyšší trvalé provozní napětí                | $U_C$       | 57,6 V                 |
| Jmenovitý zatěžovací proud                     | $I_L$       | 500 mA                 |
| C2 Max. výbojový proud (8/20)                  | $I_{max}$   | 5 kA                   |
| C2 Jmenovitý výbojový proud $I_n$ (8/20)       | $I_n$       | 1 kA                   |
| C3 Napěťová ochranná hladina při 1 kV/ $\mu$ S | $U_p$       | < 80 V                 |
| Přenosová rychlost                             |             | max. 250 Mbit/s        |
| Vložená impedance                              | R           | 2,2 $\Omega$           |
| Doba odezvy                                    | $t_A$       | < 25 ns                |
| Parazitní kapacita                             | C           | < 42 pF                |
| Zóna ochrany před bleskem (LPZ)                |             | 1-2                    |
| Stupeň ochrany krytu                           |             | IP20                   |
| Pracovní teplota                               | $\vartheta$ | -40°C - + 80°C         |
| Testováno dle ČSN EN 61643-21+A1,A2            |             | C1, C2, C3, D1         |
| Katalogové číslo                               |             | <b>57 018</b>          |

